



Désignation: Sulvanence none

Closse Planchel 1 Rang S Souche 7

Vigueur: 2 V & 31-7-62

Date de maturité: 27-8 62

Pourriture: 0 +2

ERAPPE: G - M - P - L - M - C.

BAIE: TG - G - M - P.

B1 - Gr - Rs - Rs - Rs N.

saveur: (S - m - ar - fcx - herb.

s 1 4 Disc - sph (ell - Ov.
Obov - cyl - fus.

s 2 0

ayyune ayyu

Disignation: Sultanum rose Clos - planche - Rang - Souche Vigneur : 2 Date de Véraison: 30 . 4.63 Date de maturité : 26 8 63 Fourriture : 0 +2 GRAPPE - G - H - P - L - M - C. BAIE: TG - G - M - P. B1 - Gr - (Rs - Rg - N. Charge saveur : (s) - m - ar - fox - herb disc. - sph. - (11. - Ov. 811 Obov. - cyl. - fus. 3 2 3 avec pépins - (apyrène) 836 s 4 / jus : inc. - colors B 5 1

Désignation : Autour 5042. Clos / Planche Rang souche Vigueur : Date de Véraison : le 21.7,64 Date de Maturité : 1.9.64 +3 Pourriture: O flow GRAPPE: G - M - P - L - M - C. Pédoncule : L - 1 - C. BAIE : TG - G - (1) - P. 174(3 Bl. - Gr - (Rs) - Rg - N. Charge : s 1-4 saveur : (8) - m - ar - fox - her! s\$23 disc. - sph. - (611). - Ov. s 30 Obov. - cyl. - fus. s 42 appins - appine Letto jus : inc. - coloré Miller: 6 | 2 3 4 5

Miller: 0 1 2 3 4 5
gnation: Sullamic rose Désignation : Clos II planche 2 Rang S' Souche 4 112157 Vigueur : 3 Date de véraison : 5.8.65 Date de maturité y 308.65 42 Pourriture : O GRAPPE - G - (D - P - L - M) - C BAIE: TG - G - MILKIPS Bl. - Gr - (Ry - Rg. - N . Charge saveur : (8)- m - ar - fcx - herb. s 1 1 dis. - sph. - (H) - Ov. Obov. - cyl - fus. avec pepins (anyrana) s 4 / jus : inc. - oclaré Pédoncule : L- M- (C-)

Année : 1961

Emplacement: 11.21 57

Sultannie rose

!	!Nombre!!21-2	DATES	
! I 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7	4 12 3 2 4 4		
8 9 10		De 27-2-612	

	Nombre	DATES								
	total	27.3	2.4	1614						
1	7	0	2	6 x						
2	6	î	D	2						
3	6	1	3 ×	4 x						
4	4	0	1	1						
5	4	0	1	2 x						

D le 6.4 62 x +3

Année: 1963
Emplacement M. 2187..... Désignation Aultanine rose...

	! Monbre	mbre !									
	total	27.3	14	!!!	!!!	!!!	1	!			
1	! 27	16	113, 1	!	!	!	!	!			
2	:24	18	19	-!	1	!	1	1			
3	121	! 8	1 14 !	!	!	!	1	!			
4	206	! 1	1 1 1	!!!	!	!	1	1			
5	124	15	1 10 1	!	!	1	1	!			
		!	1 1	1	1	1	t	t			

De 2-4-63 n

Année: 1364
Emplacement M. 21.5.7.... Désign tion Aultanune nose

	! Hombre	Complete Com								
	! total	! 27-3	11.4	: 64 :	!	!	!!	1		
1	! 18	! 2	1 8	110 11	!	!	!	[
2	19	! 2	14	1 9 , 1	1	!	!	!		
3	119	: 5	8	1 (0 4 1	!	!	!	4		
4	115	! 2	17	112,	!	!	!	!		
5	13	! 3	17	! 8 !	!		!	!		

D le 5-4-64x (+8)

156702

NOM Sultanine rouge EMPLACEMENT 4 R5 A 106.110

-		 								
Souche	Nbre				Floraiso début, mi/f			raison mi/v		Matortée
1	2		0	0,8	23,5 27.5	2.6	22.7	25.7	317	
2	2		2					2		
3	2		0	Grappe	: G - M -	P Dim	d	Compa	citá.	L - M -C
4	4		0	Pour :		11 :	43	Compa	0100	n n n
5	2		1.	Baie :	TG - G - M	- P D	im :			
					disc-sph-e	11-ov-	obov-c	yl-fus		
			:	Couleu	r : B-Gr-Rs	-Rg-N	Jus	: inc	- 00	oloré
				Saveur	: s - m -	ar - f	ox - h	erb		
				Pépins	: avec - a	pyrène				
		\$		Port :		V	igueur	* *		
1										
	1									

ANDEE: 1996 NOM dultamine range EMPLACIEMENT. 4 K 5 s los 100 IX 2 S4 · (nose) 0 1567.02 Whre Débourrement Dhre yeux début mi/déb grap Ferti-Floraison Véraison ouche debut mi/f | fin lité mi/v fin Haturité début 22.3 -28:3. 0 . 1 M 3 18.3 2 22.3 22.31 Grappe : G - M - P Dim : 3 Compacité : L - N-C 22.3 - 28:3. Four : Mill : 1072 Baie: TC - G - H - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus D& 28.3,96(H2) Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Fort : Vigueur :

AMUEL: 4994

MAN Jultanine rouge

EMPTAPEMENT 4 R 5 . 406-440

1	5	6	7	_	0	2
	3,0	~	1		100	~

iche	Nbre yeux	rrement mi/dob		Ferti- lité		raison mi/E		vo dēbut	raison mi/v		Maturité
2 3 4 5 TL	4.3 6 10 23		00014 15	************	: (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	M P MILL Sph el Sr-Rs-I m - al	Dim : P Di Ov-co Rg-N rene	M: 20 bov-cy	Compact Compac	eitő:	11.8 +3:10-11-C

Désignation :

Sultanne rose.

VASSAL Il 11 Planche 21 coté & Nº 7 Souche 1 23 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- épanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 -42 cuivré 4 - Jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 62 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Boniel Go

No ordre

Sultanine ruse

Désignation :

VASSAL CL / Planche &1 coté S Nº 7 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 Nervures glabro 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4- Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.
- 48 à péticle glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux C duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

(F) R'MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé ?
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
 - entièrement 1 partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 moyen 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Pariel Co

Nº ordre

Désignation :

Sultanne rose

VASSAL CIM Planche 21 côté 5 Nº .7 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - neuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes Jenni 62

Désignation

Sultannie rose

VASSAL CIM Planche 21 côté nº 57 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - orande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux 7 - duveteux 6 - cotonneux 9.

35* limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3, révoluté 4 tourmenté 5,
- 36 Surface: unio 1 ondulée 2 finoment bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervuros : face supérieure ; verte point péticlaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autro 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéoux 4 - duveteux 5 - cotsnneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle péticle/limbe : inférieure à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90°(3)
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90°(3)

Remer G1

No diordre Sultanni rase Désignation Planche & côté S Nº 7 souche 1 2 3 4 5 VASSAL GRAPPE 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. 24 - Lache 4 - Moyenne (5) - Compacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9. 25 - A pédoncule herbacéi- mi-aoûté 2- aoûté jusqu'à la première ramification 3, 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5 25 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 de taille régulière 7 - irrégulière (8) 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. 27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière irrégulière 2 28 . Forme : discoide 0 - sphéroide 1 - ellipsoide 2 - ovoide 3 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 arquée 8 - autre 9. - A ombilic persistant (1) - non persistant 2. 29 - A section transversale | régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région embilicale déprimée 6 - nou déprimée (7) 29 - A jus incolore (1) - coloré 2. 33 - A peau fine 3 - movenne (4) - évaisse 5. 53 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8. 30 - A saveur neutre O- fede 2 - musquée 5 - aromatique 4 - foxée 5 herbacée6 - spéciale 7. 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court(3.) 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6. 51 . A hourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9. 32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2) 32 ... A pinceau : court (4) moyen 5 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)

35 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Rennes Aant 1961

Sulvanine. Rose-... Planche côtó rang M. R. S. 7 souche 1-2-3-4-5 SARMING DE VICE : long (1), hoyen (2), court (3). Sarment : prêle (1), fort (2). : ranifić (1), pou ramifié (2). : adhirente avec lenticelles (1), résistante se détachant Scorce en lines (2). Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), : unio (1), angulouse (2), striće (6), côtelée (4). Surface : pruince (1), partielloment pruince (2), non pruince (3). : glabro (2), à épines ou analogues (3), à poils dessifs (4), siteux (5), velouté (6), avandeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). : blancho (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villositó : aplatis (1), effecés (2), globuloux (6), saillants (4). Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : Jon.... cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brûn rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniformo (1), à raios (2), bandes (3), ou nocuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (2), autro (3). Youx : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). : étroit (1), large (2). Cordon rétiol ire : saillant (1), effacé (2).

Angel 12.11.63

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

```
Sultanine rose
SARMENT DE VIGNE
             : long (1), moyen (2), court (3).

: grêle (1), fort (2).

: ramifié (1), peu ramifié (2).
Sarment
             : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
             : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

; glabre (2), à épines ou analogues (3), à peils massifs (4),
Surface
               séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotenneux (9).
              : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
              : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
              : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : ...... cms.
              : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
                hrun rouge (6), violacé (7), autre (8).
              : uniforme (1), à raies (2) bandes (3), eu noeuds (4).
              : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
                 clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(C).
              : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
Yeux
              : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). ; saillant (1), effacé (2).
                    : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
                    : rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Hugel 1.66

```
Nº d'ordre: 1567-02 Désignation: Sultanine rose
 Origine :
 Emplacement dit plat st
 8 - Angle des nervures ..... 1 - 2 - 3.
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ①- 2 - 3.
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - 2
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) ...... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ...... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
16 - Dents : forme ...... ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B ..... ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. ..... 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
21 - Angle L<sub>3</sub> LA L'<sub>3</sub> ...... 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P.
                    1 - (2) - (3) - (3) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                    Direction : (1-(2) - 3.
                          : (4) - (5).
                    Médiane/Base : 6 - 7 - 8
```

Domergue 72